

ЗДАНИЯ ВЫСОКИХ ТЕХНОЛОГИЙ

E-MAGAZINE «SUSTAINABLE BUILDING TECHNOLOGIES»

В Нью-Йорке появится сооружение из биокирпича

7.2.2014

Двор музея современного искусства MoMA PS1 украсит причудливое сооружение из органического кирпича.

Проект молодого архитектурного бюро The Living, под руководством Дэвида Бэнджамина преобразует открытый внутренний двор в MoMA PS1 в Лонг-Айленд-Сити в рамках Программы молодых архитекторов (YAP) .

ЗДАНИЯ ВЫСОКИХ ТЕХНОЛОГИЙ

E-MAGAZINE «SUSTAINABLE BUILDING TECHNOLOGIES»

Временная установка будет построена с применением новой технологии био-дизайна. Она представляет собой круглые башни из органических кирпичей, которые изготовлены из стеблей кукурузы и живых корневых структур. Для верхней части конструкции используют кирпичи, покрытые специальной светоотражающей пленкой. Плотность кладки меняется по высоте, образуя теневые узоры.

ЗДАНИЯ ВЫСОКИХ ТЕХНОЛОГИЙ

E-MAGAZINE «SUSTAINABLE BUILDING TECHNOLOGIES»

Биологический материал позволяет возводить строительные объекты почти без отходов, не затрачивая при этом энергетические ресурсы и не создавая выбросов углерода.

Архитектурное бюро было выбрано победителем 15-ой ежегодной Программы молодых архитекторов (YAP) Нью-йоркского Музея современного искусства MoMA PS1. Конкурс проводится среди молодых архитекторов в целях поддержки современного искусства, экспериментальной архитектуры и дизайна. Проекты, представленные на смотр, должны отвечать современным требованиям экологически рационального проектирования, устойчивости и утилизации отходов.